

# dinosaurier.org

## Ein Blick in die Erdgeschichte



[Start](#) [Galerie](#) [Impressum](#) [Links](#) [Medien](#) [Termine](#) [Wallpaper](#) [Forum](#)

[Suchen!](#)



## Kentosaurus: Verteidigung mit schnellen Schlägen

5. Jul 2011

Entgegen bisheriger Annahmen konnte sich der Kentosaurus mit seinem Stachelschwanz gut verteidigen. Berechnungen ergaben, dass der Saurier peitschenartige Schläge austeilen konnte, die Geschwindigkeiten von mindestens 70 km/Stunde erreichten.

[Weiter »](#)

U N S E R E L E T Z T E



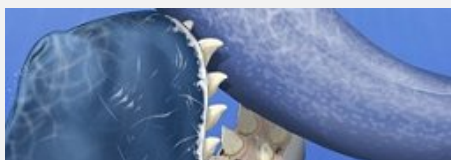
[Urzeiträuber ohne Biss »](#)



[Fossile Mücken mit  
Flügelreflektor »](#)



[Fossiler Urahn der  
Sonnenblume »](#)



[Peruanischer Leviathan »](#)



N E U E E R S C H E I N U N G E N

## Kambrische Explosion in Guanshan dokumentiert

25. Jun 2011

Die Kambrische Explosion, die vor 542 Millionen Jahren begann, wird auch "Urknall des Lebens" genannt. Aus dieser Zeit sind die ersten größeren komplexen Tiere überliefert. Besonders viele bisher noch rätselhafte Fossilien finden sich im chinesischen Guanshan. Aktuell haben chinesische und deutsche Forscher 60 verschiedene Arten aus zehn Tiergruppen identifiziert. Über die Funde und die Versuche ihrer Zuordnung [berichtet die Berliner Zeitung](#).

## Berlin: Ausstellung zum Urvogel eröffnet

19. Jun 2011

Vor 150 Jahren veröffentlichte der Frankfurter Paläontologe Hermann von Meyer seine Untersuchung zum Fund einer Urvogel-Feder im bayerischen Altmühltal in der Nähe von Solnhofen. Der Forscher gab der Gattung den Namen Archaeopteryx. Das Museum für Naturkunde Berlin, welches ein fossiles Exemplar des Urvogels besitzt, widmet dem Fund [eine Sonderausstellung](#), die bis Ende Dezember gezeigt wird. Eine lange Geschichte zum Fossil und seinem Namensgeber gibt es in der [Berliner Zeitung](#).

## Spinosaurus auch in Australien gefunden

15. Jun 2011

Den ersten Fund eines Spinosaurus vermelden Wissenschaftler aus Australien. Entsprechende Fossilien kannte man bisher nur aus Europa, Afrika und Amerika. Vor rund 100 Mio. Jahren lebten die Spinosaurier also nicht nur im nördlichen Teil des urzeitlichen Superkontinents Pangaea, sondern waren offenbar global verbreitet. Mehr Infos dazu bei [science.ORF.at](http://science.ORF.at) und [wissenschaft.de](http://wissenschaft.de).

S C H W E R P U N K T

[Aktuelles anderswo](#)

[Amphibien](#)

[Botanik](#)

[Dinosaurier](#)

[Fische](#)

[Flugsaurier](#)

[Geologie](#)

[Insekten](#)

[Reptilien](#)

[Säugetiere](#)

[Vögel](#)

[Wirbellose](#)

D I N O - F E E D U N G

[Neue Meldungen als RSS](#)

[Kommentare als RSS](#)

Newsletter abonnieren:

Ihre Mail-Adresse:

[Abschicken](#) an [FeedBurner](#)

Twitter: [twitter](#) Dinosaurier.org

L E T Z T E R K O M M E N T

P. Holtz bei [Spinosaurus auch in Australien gefunden](#)

S C H L A G W Ö R T E

[Asteroid](#) [Bakterien](#) [Bernstein](#)

[Blütenpflanzen](#) [Devon](#) [Eier](#)

[Eiszeit](#) [Elefanten](#)

[Entenschnabelsaurier](#) [Federn](#)

[Fledermaus](#) [Flugsaurier](#) [Fußspuren](#)

[Gehör](#) [Gleitflug](#) [Gliederfüßer](#)

[Hadrosaurier](#) [Haie](#) [Jagd](#) [Jura](#)

[Kambrium](#) [Karbon](#) [Klimawandel](#)



## Angeknabberte Dinosaurierknochen »



## Kinderstube von Ur-Haien entdeckt »



## Haiangriff vor vier Millionen Jahren »



## Männermangel bei Moas »

## Vor 56 Mio Jahren war die Klimaerwärmung langsamer

7. Jun 2011

Die Erderwärmung, die wir zur Zeit erleben, wird von der Wissenschaft häufig mit einer Warmzeit zu Beginn des Erdzeitalters Eozän vor 56 Millionen Jahren verglichen. Damals gelangte ebenfalls viel Kohlenstoff in die Atmosphäre. Die Erde erwärmte sich um 5 Grad Celsius. Aus der Analyse von Bohrkernen errechneten Forscher jetzt, dass die Klimagase in drei Pulsen von jeweils etwa tausend Jahren freigesetzt wurden. Selbst zu Spitzenzeiten sei höchstens ein Zehntel bis ein Fünftel soviel Kohlenstoff in die Atmosphäre gelangt wie heute, berichtet [wissenschaft.de](http://wissenschaft.de).

[Mehr Lesetipps](#)

[Kambrium](#) [Karbon](#) [Klimawandel](#)

[Knochen](#) [Kontinente](#) [Krallen](#)

[Krebstiere](#) [Kreidezeit](#)

[Krokodile](#) [Mammuts](#)

[Massensterben](#)

[Meeressaurier](#) [Perm](#) [Pterosaurier](#)

[Salamander](#) [Sauropoden](#)

[Schädel](#) [Tertiär](#) [Trias](#)

[Vulkanismus](#) [Vögel](#) [Wachstum](#)

[Wale](#) [Wirbelsäule](#) [Zähne](#)

-Werbung -

Lastminute-Suche

Abflughafen:

-- beliebig --

Reiseziel:

-- beliebig --

R E I S E Z I E L E I N

Das Online-Reisebüro Ab-in-den-Urlaub.de hat für Sie die schönsten Reiseziele in Europa ermittelt. Lassen Sie sich von den günstigen Angeboten für Ihre nächste Reise inspirieren!

### Top 6 in Spanien

[Mallorca](#)  
[Gran Canaria](#)  
[Fuerteventura](#)  
[Teneriffa](#)  
[Ibiza](#)  
[Lanzarote](#)

### Top 6 in der Türkei

[Side](#)  
[Alanya](#)  
[Antalya](#)  
[Belek](#)  
[Kemer](#)  
[Beldibi](#)

### Top 6 in Deutschland

[Hamburg](#)  
[Berlin](#)  
[München](#)  
[Köln](#)  
[Dresden](#)  
[Frankfurt am Main](#)

Mehr Reiseinformationen und Urlaubsangebote finden Sie unter [www.ab-in-den-urlaub.de](http://www.ab-in-den-urlaub.de).